



ASME B36.10 Pipe schedules - diameters - wall thickness - weights

Wall = Wall thickness in millimeter
Wt = Weight in kilogram per meter

Nominal Pipe Size inch	Nominal Pipe Size mm	O.D. mm	Schedule 10		Schedule 20		Schedule 30		Standard		Schedule 40		Schedule 60		Extra Strong		Schedule 80		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160		Double Extra Strong			
			Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt	Wall	Wt
1/8	5	10,3							1,73	0,37	1,73	0,37			2,41	0,47	2,41	0,47												
1/4	8	13,7							2,24	0,63	2,24	0,63			3,02	0,80	3,02	0,80												
3/8	10	17,1							2,31	0,84	2,31	0,84			3,20	1,10	3,20	1,10												
1/2	15	21,3							2,77	1,27	2,77	1,27			3,73	1,62	3,73	1,62								4,78	1,95	7,47	2,55	
3/4	20	26,7							2,87	1,69	2,87	1,69			3,91	2,20	3,91	2,20								5,56	2,90	7,82	3,64	
1	25	33,4							3,38	2,50	3,38	2,50			4,55	3,24	4,55	3,24								6,35	4,24	9,09	5,45	
1.1/4	32	42,2							3,56	3,39	3,56	3,39			4,85	4,47	4,85	4,47								6,35	5,61	9,70	7,77	
1.1/2	40	48,3							3,68	4,05	3,68	4,05			5,08	5,41	5,08	5,41								7,14	7,25	10,15	9,56	
2	50	60,3							3,91	5,44	3,91	5,44			5,54	7,48	5,54	7,48								8,74	11,11	11,07	13,44	
2.1/2	65	73,0							5,16	8,63	5,16	8,63			7,01	11,41	7,01	11,41								9,53	14,92	14,02	20,39	
3	80	88,9							5,49	11,29	5,49	11,29			7,62	15,27	7,62	15,27								11,13	21,35	15,24	27,68	
3.1/2	90	101,6							5,74	13,57	5,74	13,57			8,08	18,63	8,08	18,63												
4	100	114,3							6,02	16,07	6,02	16,07			8,56	22,32	8,56	22,32				11,13	28,32			13,49	33,54	17,12	41,03	
5	125	141,3							6,55	21,77	6,55	21,77			9,53	30,97	9,53	30,97				12,70	40,28			15,88	49,11	19,05	57,43	
6	150	168,3							7,11	28,26	7,11	28,26			10,97	42,56	10,97	42,56				14,27	54,20			18,26	67,56	21,95	79,22	
8	200	219,1			6,35	33,31	7,04	36,81	8,18	42,55	8,18	42,55	10,31	53,08	12,70	64,64	12,70	64,64	15,09	75,92	18,26	90,44	20,62	100,92	23,01	111,27	22,23	107,92		
10	250	273,1			6,35	41,77	7,80	51,03	9,27	60,31	9,27	60,31	12,70	81,55	12,70	81,55	15,09	96,01	18,26	114,75	21,44	133,06	25,40	155,15	28,58	172,33	25,40	155,15		
12	300	323,9			6,35	49,73	8,38	65,20	9,53	73,88	10,31	79,73	14,27	108,96	12,70	97,46	17,48	132,08	21,44	159,91	25,40	186,97	28,58	208,14	33,32	238,76	25,40	186,97		